

HDP IR2550

High Definition PowerCenter™
PowerCenter™ Haute Définition

Owner's Manual | Manuel de l'utilisateur

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING – Power Sources

Do not plug this PowerCenter™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

⚠ WARNING – Grounding and Polarization

A. Do not force your PowerCenter plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). The PowerCenter plug is designed to be inserted into a grounded outlet only. If the plug doesn't fit directly in the outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter.

   If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.

B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerCenter, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.

C. Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

⚠ WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

A. Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.

B. Do not operate your Monster PowerCenter exposed to rain or near water that's spilled or contained (e.g. bathtub, kitchen or sink).

⚠ WARNING – Power Cord Safety

A. When routing your PowerCenter's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.

B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately.

   See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

CAUTION – Exposure To Heat

Do not expose your PowerCenter to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.



CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug your component from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

 **WARNING – Proper Grounding**

Monster PowerCenters require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Important Note – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line and Ethernet line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter.

Important Note – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The $450,000 U.S. Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC, coax or phone) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerCenter. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster Power® High Definition PowerCenter™ HDP IR 2550. This PowerCenter reflects our commitment to creating performance-enhancing solutions for home theater systems, so you can enjoy superior picture and sound quality.

As a long-time audiophile and serious home theater enthusiast, I always knew problematic AC power could degrade picture and sound quality. Unfortunately, ordinary AC power accessories can compromise the performance of the components they power.

Monster PowerCenters do an excellent job of protecting your components from harmful power surges, but the benefits include much more than just surge protection. The patented Monster Clean Power™ filter circuitry virtually stops the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors which can degrade sound and picture quality.

The HDP IR 2550 incorporates Monster HD Clean Power filter circuitry, specifically tuned to eliminate noise for today's High Definition components. Monster HD Clean Power circuitry filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment, for superior High Definition picture quality. HDP IR 2550 also provides Clean Power optimized for all your other home theater components. Clean Power Stage 2 features ultra-advanced, isolated filters that include analog audio, high-definition digital, and an ultra-high current audio filter to provide for the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. The result is high quality picture and sound that's virtually free from performance-degrading interference.



Noel Lee

Other Monster Power breakthroughs include exclusive T2™ automatic disconnect protection circuitry and patented Tri-Mode™ protection featuring an audible alarm. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a low-voltage sag or high-voltage swell occurs, shutting down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

Your new HDP IR 2550 PowerCenter also incorporates exclusive Monster IR Control technology which lets you keep your AV components out of sight behind a cabinet door and still maintain full remote control capability.

These days, home theater components are better than ever, providing thrilling and dramatic sound and razor sharp picture. We know your new PowerCenter will help bring it all together with Clean Power and superior system protection. With Monster Power, you'll enjoy the best possible sound and picture, and that's what home theater is all about.

Noel Lee,
The Head Monster

PATENTED MONSTER T2™ TECHNOLOGY

The Monster HDP IR 2550 High Definition PowerCenter features exclusive Monster T2 technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (continuous voltage below 80Vrms or above 132Vrms).

Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.

When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

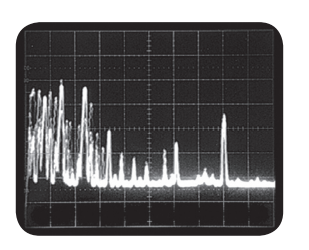


PATENTED MONSTER CLEAN POWER™ STAGE 2

Monster Clean Power performs two tasks that are vital to maintaining optimum home theater performance: 1) noise filtration and 2) noise isolation. The higher the Clean Power stage number (1-5), the more sophisticated and advanced the filters are that reject noise generated on the AC powerline. In addition, the higher the Clean Power stage number, the more isolation that exists between connected equipment for maximum rejection of component generated noise.

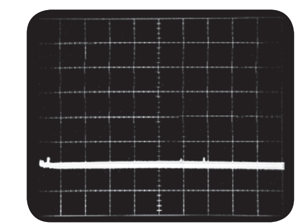
Monster PowerCenters featuring Clean Power circuitry are each designated with a Clean Power Stage. The HDP IR 2550 High Definition PowerCenter incorporates Monster Clean Power **Stage 2** circuitry which filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment.

Monster Clean Power Stage 2 features three ultra-advanced, isolated filters that include high definition digital, analog audio, and ultra-high current audio filters to provide the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. All of these features make the HDP IR 2550 High Definition PowerCenter ideal for reference home theater systems. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit MonsterPower.com.



Actual spectrum analyzer
photo of AC power pollution

MONSTER® HD CLEAN POWER™ STAGE 2 NOISE FILTRATION



AC power line filtered
by Monster Clean Power™

THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERCENTER DESIGN



Richard Marsh – Richard developed Monster's patented Clean Power™ circuitry, and is also responsible for several other groundbreaking designs including the high-end audio balanced circuit design, the MultiCap internal bypass capacitor, and the Servo-DC feedback concept in power amplifiers – a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today.



Demian Martin – Demian helped create several innovative AC power solutions. He was the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.



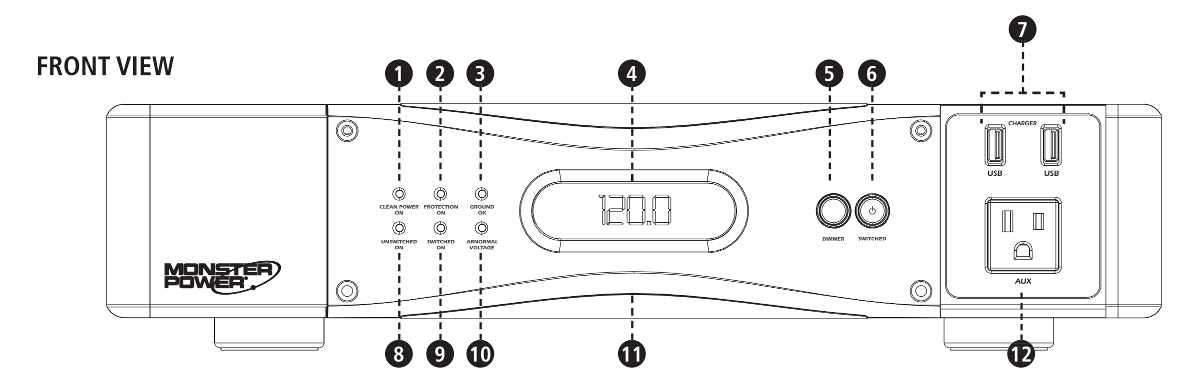
Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented or co-invented over 250 U.S. and international patents. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.



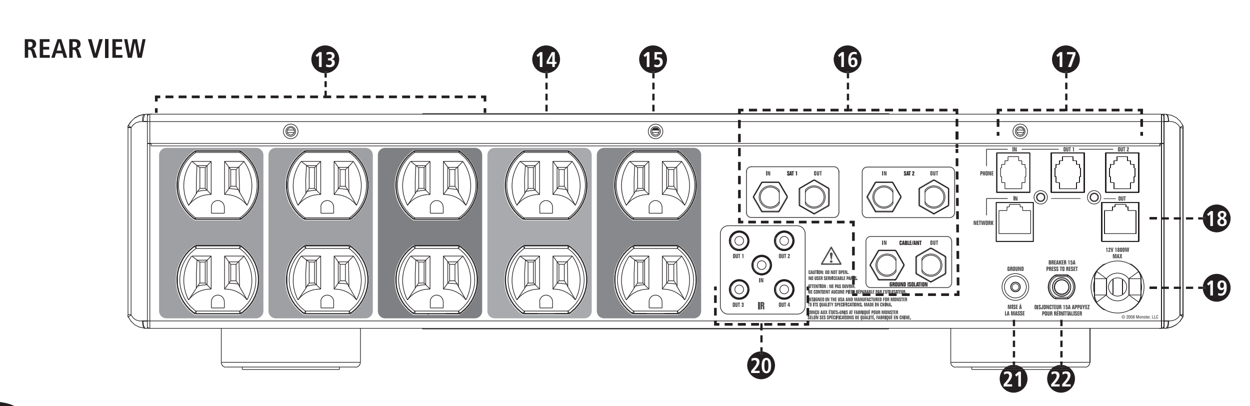
Tony DiChiro was one of the founders of Kinergetics Research in 1971. Kinergetics developed numerous patented technologies that advanced the state of the art in audio technology, and released highly acclaimed home theater products. Kinergetics also debuted the first high-end surround sound processor with THX certification. Tony currently heads up the R&D team at Monster Cable where he continues to develop advanced products with cutting edge features.

MONSTER HDP IR 2550 FEATURES

FRONT VIEW



REAR VIEW



MONSTER HDP IR 2550 FEATURES

FRONT

1. "Clean Power On" Indicator
2. "Protection On" Indicator
3. "Ground OK" Indicator
4. Digital Input Voltage Meter
5. Display "Dimmer" Button
6. On/Off Button (for Switched Outlets)
7. USB Power Ports
8. "Unswitched Outlets On" Indicator
9. "Switched Outlets On" Indicator
10. "Abnormal Voltage" Indicator
11. IR Receiver "Eyes"
12. AUX Outlet (Unswitched)

REAR

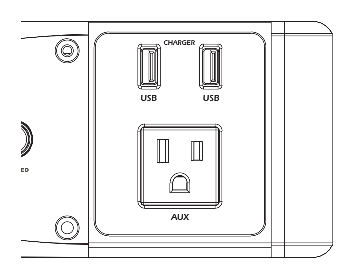
13. High-Definition Digital Filter Outlets (Unswitched)
14. Analog Audio Filter Outlets (Unswitched)
15. Ultra-High Current Audio Filter Outlets (Switched and PLC compatible)
16. Coaxial Protection (Satellite-TV/Cable/Antenna)
17. Phone Line Surge Suppression
18. Network (Ethernet/LAN) Surge Suppression
19. PowerLine™ 100 AC Power Cable with Indicator Plug
20. IR Input/Output Connections
21. Ground Terminal
22. Resettable 15 Amp Circuit Breaker

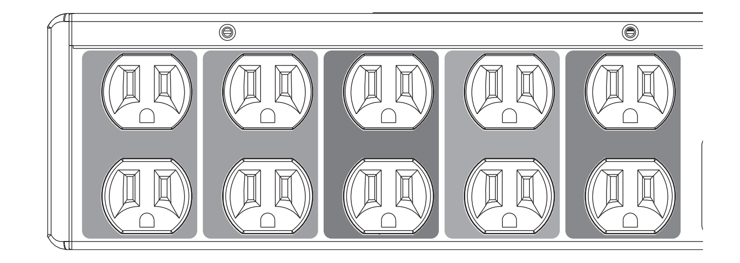
HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

High Definition Digital, Analog Audio, and Ultra-High Current Outlet Hookup

A) Attach a Monster Power identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded outlet.

B) Plug each component's power cord into the corresponding outlet.





IMPORTANT NOTES

1. For components not listed, determine if they are audio, video, high-definition digital, or high-current audio components (such as power amplifiers), and use the corresponding outlet for best performance.

2. It does not harm analog audio, video, high-definition digital, or high-current audio components to be connected to outlets different from their type. However, for best the Clean Power™ performance, Monster recommends plugging components to their corresponding outlets.

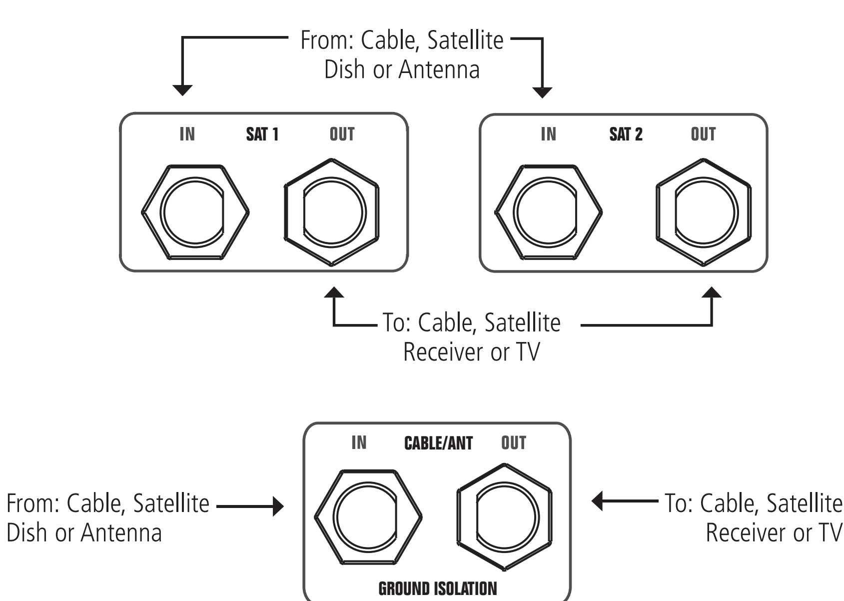
3. The ultra-high current audio outlets are power line communication (PLC) compatible; PLC devices should only be plugged into these outlets. Power Line Communication is a home networking solution that uses your home's AC power wiring for data transfer.

4. The front panel AUX outlet and USB ports provide convenient power connections for camcorders, portable media players, etc.

Coaxial Connections Hook-Up

Coaxial Connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable. In addition, the Cable coax connection features ground loop isolation to dramatically reduce noise on the Cable line. Only a Cable TV line should be connected to the PowerCenter's Cable TV coaxial connection. Connecting a Satellite or other cable to the PowerCenter's Cable TV connection may result in compromised reception.

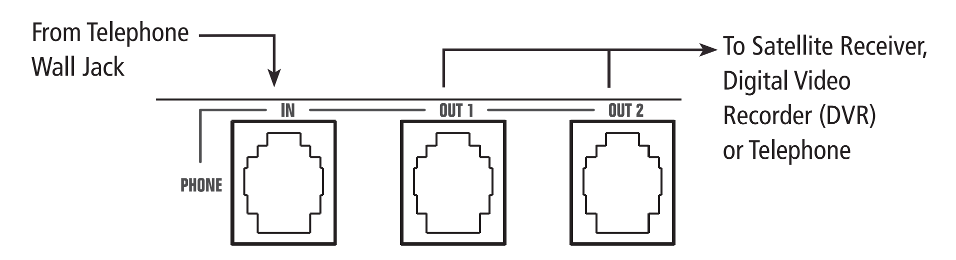
Protect TV, Cable, Satellite and Antenna Connections as Follows:



Phone Connections Hook-Up

Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone line. This PowerCenter also incorporates a phone splitter for convenience.

Protect Phone Line Connections as Follows:



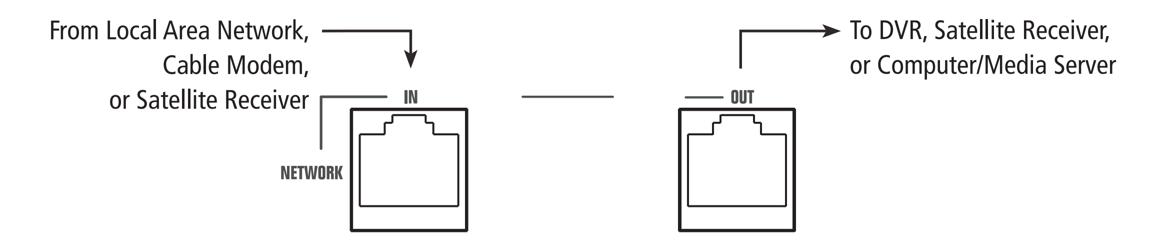
NOTE: The HDP IR 2550 is not intended for hook-up of two separate phone lines on a single 4-pin RJ11 jack.

HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

Network Connection Hook-Up

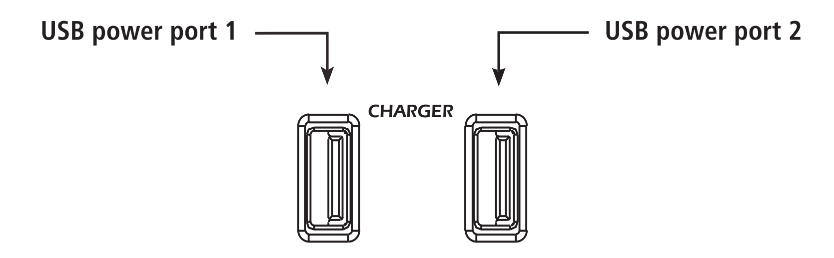
Network (Ethernet RJ45) connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the Internet network line or local area network (LAN).

Protect Network Connections as Follows:



USB Power Port Hook-Up

The USB Power Port provides power for portable devices such as media players that recharge their battery from a USB computer connection.

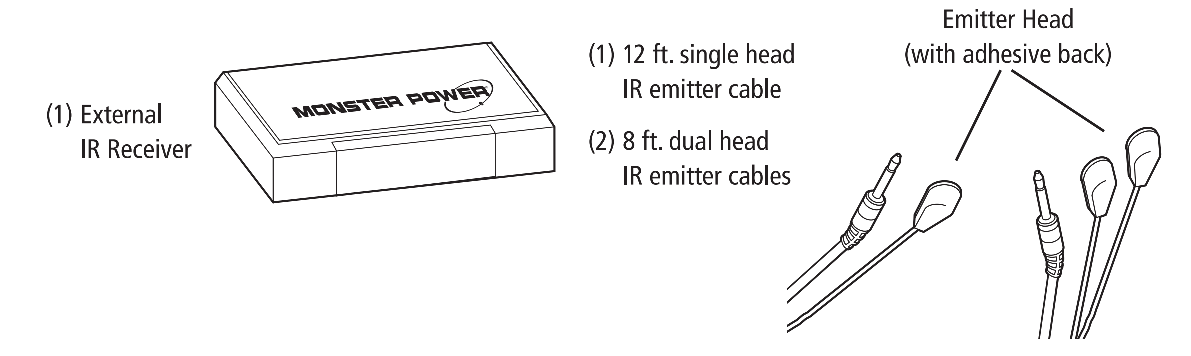


HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

About Monster IR Control Technology

Your Monster HD PowerCenter features IR (infrared) technology that lets you control all your home theater AV components while keeping them out of sight for an ultra-clean home theater appearance. The PowerCenter does this by receiving your remote control's commands and distributing them to your audio and video components via the included IR emitter cables.

Your Monster HD PowerCenter includes:



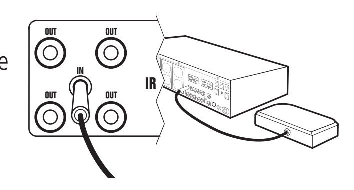
NOTE: A wide-angle IR receiver eye is also present in the front of the High Definition PowerCenter. You may use this as an alternative to the external IR receiver.

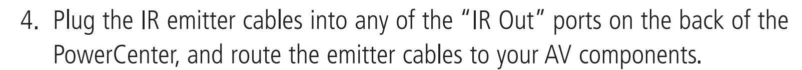
HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

IR Setup Steps

The following steps for the Monster IR Control are relatively simple.

1. Make sure that you have already connected your AV components to the correct power outlets on the back of the PowerCenter according to previous instructions.
2. Connect the external IR receiver to the "IR In" port on the back of the PowerCenter (see illustration).
3. Place the external IR receiver on top of your AV cabinet or in a location so that it is visible from the couch or seating area of your home theater, or visible from where you are going to use your remote. Make sure the front of the IR receiver is facing towards your seating area.





4. Plug the IR emitter cables into any of the "IR Out" ports on the back of the PowerCenter, and route the emitter cables to your AV components.

HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

5. Place the emitter heads over the IR eyes of the AV components you wish to control, but do not secure them with the adhesive on the heads. Use masking tape to temporarily secure the heads while you test your setup. IR eyes on your AV components (DVD player, TV, etc.) are typically located behind a dark window on the front of the component's chassis. Consult your AV component's manual if you are unsure of the location of its IR eye.
6. Thoroughly test the temporary IR emitter setup with your remote to ensure it is working properly. Close the AV cabinet doors so that your AV components are hidden. Aim your remote at the external IR receiver and send remote commands (for example: power on, change channel, volume up, etc.). Confirm that your commands are being sent to your AV components, and that they are responding correctly. You may need to fine tune the IR emitter head location. Simply remove the masking tape, move the IR emitter head, re-secure it with masking tape, and re-test.
7. Once you have confirmed that your IR emitter setup works properly, you can remove the temporary masking tape and affix the IR emitter heads to your components by removing the adhesive backing on the emitter heads and pressing them into place.

NOTE: Avoid having IR Emitters pointing towards the IR Receiver "Eye" built into the front of the PowerCenter, as this may create an IR "feedback loop" that interferes with proper operation.

NOTE: For simplicity, the PowerCenter IR circuitry sends all remote IR commands to all the emitters simultaneously.

Alternative IR Control Setups

Controlling Additional AV Components

You may purchase additional IR emitters to control more AV components. However, one IR emitter can control more than a single AV component, depending on your setup.

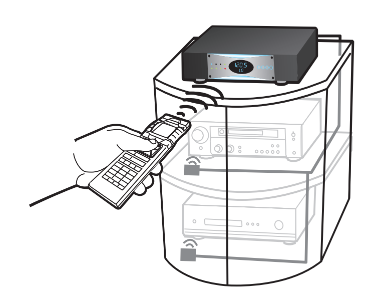
The IR emitters have an approximate range of 5–10 feet, so you do not need to have the IR emitter heads placed directly over your AV components' IR receiver eyes for them to work.

To try this setup, temporarily secure the emitter head on the component cabinet shelf instead of directly over the component's IR eye (see illustration), and test to see if all of your remote commands are being routed properly.

NOTE: This system is more prone to poor signal reception. Placing the IR emitter heads directly over AV component's IR eyes ensures ideal signal transmission.

IR Setup Without External Receiver

Your HDP IR 2550 also features wide angle IR (infrared) Receivers built into the front of the PowerCenter so it can distribute IR commands from your remote control without using the external receiver. You may keep your other AV components hidden, but your PowerCenter must remain in full view to receive IR commands from your remote (see illustration). Follow the same setup steps and testing for the IR emitters in steps 4–7.



HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

IR "Learn Mode" (To Remotely Control the PowerCenter)

The PowerCenter's switched outlets can be switched On and Off with a Monster remote controller (sold separately), or any universal remote controller with "learning" capability. To program a universal remote, you must "teach" it the PowerCenter IR code:

A) Set your remote to "Learn" mode (refer to your remote's instruction manual).

B) Place your remote's learning sensor (see your remote's instructions) so that it is within five inches of and facing, one of the PowerCenter IR Emitters.

C) To learn the ON code, press and hold the Dimmer button on the PowerCenter for 5 seconds. The green IR talk back LED will flash 1 time.

D) Release the Dimmer button. The PowerCenter's IR code will now be sent through the IR Emitters. It should take a second or two to be recognized by the universal remote.

E) To learn the OFF code, set your remote to "Learn" mode.
   - Press and hold the SWITCHED ⏻ Power button on the PowerCenter for 5 seconds. The green IR LED will flash 1 time.
   - Release the SWITCHED ⏻ Power button. The PowerCenter IR code will now be sent through the IR Emitter. It should take a second or two to be recognized by your remote.

F) To learn the ON/OFF toggle code, set your remote to"Learn" mode.
   - Press and hold both the Dimmer and the SWITCHED ⏻ Power button at the same time for 5 seconds. The green IR LED will flash 1 time.
   - Release both the Dimmer and the SWITCHED ⏻ Power button. The PowerCenter's IR code will now be sent through the IR Emitters. It should take a second or two to be recognized by your remote.

Rack Mounting Your PowerCenter

This Monster PowerCenter includes two "rack ear" mounting plates for installation into a standard size equipment rack.

A) Remove your PowerCenter trim covers from both sides of the PowerCenter.

B) Attach the metal rails to the sides of the PowerCenter as shown with a hex wrench (not included).

C) After mounting the PowerCenter in the AV rack, clip on the front ear covers to the metal rails.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The PowerCenter is not receiving power.	The PowerCenter is not turned On.	• Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be thrown to make the wall outlet active. Try turning on the light switches located near the wall outlet.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and will not allow unit to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter, or using a PowerCenter with higher capacity (maximum amps rating). You may be drawing too much current through one PowerCenter.
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On.	• Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an Unswitched outlet.
	The PowerCenter is turned On but component plugged into a Switched outlet is not on because its own power switch is Off.	• Turn the component power On.
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerCenter is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The Unswitched LED on front panel is Off.	The PowerCenter is not plugged in.	• Plug the PowerCenter into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet and make sure it is on.
	The PowerCenter is plugged in but the outlet is not receiving power.	
The Switched LED is Off.	You are using the Switched Outlet Remote Turn-On feature and haven't plugged the plug into the component you wish to use to activate the Remote Turn-On.	• Plug the plug into the component you want to use to activate Remote Turn-On..
	The component remote control you are using to power the Remote turn-on has a dead battery.	• Replace the battery powering the component remote control. • Plug the component into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.
	The component you wish to use to activate the Remote Turn-On isn't plugged into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.	• Plug the PowerCenter into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.
Video picture has rolling bars or ghosting.	The incoming video signal is not properly grounded.	• Contact your cable or satellite provider to correct your installation.
Remote controls not working properly with Monster IR Control (while equipment to be controlled is hidden out of sight behind closed cabinet doors, in closet, etc.).	Remote control batteries are weak.	• Replace batteries in remote control.
	PowerCenter (or external IR Receiver) is not receiving signals from throughout the room.	• Check location of PowerCenter (or external IR Receiver), placing in a position where it has direct "line of sight" to remote control signals.
	IR Emitters are not connected, or not mounted properly on top of (or under) equipment to be controlled.	• Check connection and placement of IR Emitters, and make necessary positioning adjustments.
	IR Emitters are facing the front of PowerCenter, creating IR feedback.	• Make sure IR Emitters are not pointed towards the front of the PowerCenter.
	Remote control is too far away (out of range).	• Move the remote control closer to the IR Receiver.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Voltage Meter reading is quite far from "standard" 120-volts.	The incoming AC from the local power company can vary widely even on normal days, and during "brownouts" may go much lower than normal.	• Use a Monster Power AVS (automatic voltage stabilizer) to automatically keep AC voltage within the consistent range required for optimal home theater performance.
The PowerCenter is emitting a loud buzzing alarm.	The PowerCenter protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge.	• The PowerCenter must be replaced. See the Warranty Information section for important details.

SPECIFICATIONS

Continuous Duty Electrical Rating	120VAC / 60Hz	
Maximum Input Rating	15A / 1800W	
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)	
Total Energy Dissipation	7,686 Joules	
Clamping Level (TVSS Voltage)	330 Volts (PLC Outlet-Suppression Voltage is 400–500V max. steady state clamping voltage is 330V)	
Clamping Response Time	Less than 1 Nanosecond (<1Ns)	
T2 Operating Voltage Range	70 – 135V	
USB Power Port	5V DC, 1 Amp. Max.	
Coax Connectors Freq. Response	3.0-GHz	
Dimensions	Width: 17.09"	434mm
	Height with Feet: 3.83"	97.2mm
	Height without Feet: 3.46"	88mm
	Depth: 12.25"	311.2mm

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage caused to Connected Equipment due to a Product Defect (i) by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product, (ii) not by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through

a source, medium or connection other than through the Product, and (iii) does not extend to loss of data or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

"Fair Market Value" ("FMV") means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

"Formal Warranty Claim" means a claim made in accordance with the section "Formal Warranty Claims" herein.

"Maximum Coverage Amount" means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

"Product" means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

"Product Defect" means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster's documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster's employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

"Warranty Period" means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer's invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster's factory as evidenced by Monster's records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever

occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under "How to Make a Claim") within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

"You" means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster's sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product. If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect. NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty ("Disputes") shall be governed by the laws of the State of California, USA, excluding conflicts of law principles and excluding the Convention for the International Sale of Goods. The courts located in the State of California, USA shall have exclusive jurisdiction over any Disputes.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at **MonsterPower.com.** Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
HDP IR 2550	USD$450,000	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of Your original sales receipts and proof of purchase (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. United States: 1 877 800-8989 or 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, Czech Republic 800-14247, UK 0800 0569520, Germany 0800 1819388, France 0800 918201, Netherlands 0800 0228919, Belgium 0800 79201, Norway 800 10906, Denmark 8088 2128, Sweden 020 792650, Finland 800 112768.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States - forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.



HDP IR 2550

PowerCenter™ Haute Définition

Manuel du propriétaire

TABLE DES MATIÈRES

Page

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



MISE EN GARDE – Sources d'alimentation

Pour vous assurer d'une utilisation sécuritaire, ne branchez pas ce PowerCenter™ dans une prise de courant qui diffère de celle indiquée sur le PowerCenter. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique qu'utilise votre foyer, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.



MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

A. Ne forcez pas la fiche du PowerCenter dans une prise de courant qui n'est pas conçue pour accepter le type de prise c.a. à trois lames. La fiche du PowerCenter est conçue pour être insérée dans une prise de courant avec mise à la terre uniquement. Si la fiche n'entre pas directement dans la prise, n'essayez pas de l'enfoncer de force. N'essayez jamais de modifier la fiche de quelque façon que ce soit (ou de modifier le cordon d'alimentation). N'essayez pas de contourner la mise à la terre en utilisant un adaptateur de lame 3-2.

Si vous avez des questions à propos de la mise à la terre, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.

B. Si vous utilisez des dispositifs qui doivent être installés sur le toit comme une antenne parabolique orientable, une antenne ou tout autre composant avec un câble branché à votre PowerCenter™, assurez-vous que les câbles sont correctement mis à la terre. Ceci assure une protection contre les surtensions et les charges électrostatiques.

C. Ne placez jamais une antenne près d'une ligne électrique aérienne ni près d'aucun autre circuit électrique. Ne touchez à aucune ligne électrique ou circuit électrique. Ce faisant, vous pourriez vous causer de graves blessures physiques et éventuellement la mort.

MISE EN GARDE – Liquides : Éviter les chocs électriques

A. N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster si un liquide a été renversé sur ou à l'intérieur de l'appareil.

B. Ne faites pas fonctionner votre PowerCenter de Monster lorsqu'il est exposé à la pluie, près d'un endroit où de l'eau est renversée ou contenue (p.ex. baignoire, cuisine ou évier).

MISE EN GARDE - Sécurité du cordon d’alimentation

A. Lorsque vous acheminez le cordon d’alimentation c.a. de votre PowerCenter, ne le placez pas dans des zones de passage (par exemple un couloir, une entrée de porte ou un plancher). Ne créez pas un risque de trébucher sur le cordon d’alimentation.

B. Si l’enveloppe protectrice du cordon d’alimentation commence à se déchirer ou à s’effilocher, exposant ainsi le filage interne, le blindage, etc., débranchez-le de la source d’alimentation et cessez immédiatement d’utiliser le PowerCenter de Monster.

Consultez la section Informations sur la garantie du présent manuel de l’utilisateur pour les détails importants.



MISE EN GARDE - Aucune pièce devant être entretenue par l’utilisateur ne se trouve à l’intérieur

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne retirez aucune pièce de l’appareil (couvercle, etc.) pour tenter une réparation. Débranchez l’appareil et consultez la section Informations sur la garantie du présent manuel de l’utilisateur pour les détails importants.



ATTENTION - Exposition à la chaleur

N’exposez pas votre PowerCenter à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près des calorifères, des sources de chaleur ou dans un endroit propice à une élévation de la température.



ATTENTION - Nettoyage approprié

En général, le seul nettoyage nécessaire à votre PowerCenter de Monster est un léger époussetage. Débranchez votre unité du mur avant de la nettoyer. N’utilisez aucun type de nettoyant liquide ou en aérosol.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION APPROPRIÉES



AVERTISSEMENT – Mise à la terre appropriée

Le PowerCenter de Monster nécessite une prise adéquatement mise à la terre pour assurer votre sécurité et protéger votre équipement connecté. Si vous n'êtes pas certain que le câblage électrique de votre demeure est adéquatement mis à la terre, faites-le vérifier par un électricien qualifié.

Remarque importante – Alimentation et protection appropriées

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, chaque câble d'alimentation c.a., câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être connecté à un PowerCenter approprié.

Remarque importante – Protection appropriée et la garantie limitée sur les équipements connectés

La garantie limitée sur les équipements connectés de 450 000 $ USD devient invalide si tout câble (c.a., coaxial ou téléphonique) ou interconnexion audio ou vidéo menant à l'équipement provient d'un composant qui n'est pas correctement protégé par le PowerCenter. Consultez la section Informations sur la garantie du présent manuel de l'utilisateur pour les détails importants.

UNE REMARQUE DE LA DIRECTION DE MONSTER

Cher passionné,

NOUS VOUS REMERCIONS d'avoir acheté le PowerCenter™ à haute définition HDP IR 2550 de Monster Power®. Ce PowerCenter est le reflet de notre engagement à créer des solutions qui améliorent les performances des systèmes de cinéma maison, ce qui vous permet de profiter d'une qualité supérieure d'image et de son.

En tant d'audiophile de longue date et étant un passionné sérieux de cinéma maison, j'ai toujours su qu'une alimentation c.a. problématique pouvait dégrader l'image et la qualité du son. Malheureusement, les accessoires avec alimentation c.a. ordinaire compromettent les performances des composants qu'ils alimentent.

Le PowerCenter de Monster protège efficacement vos composants contre les surtensions dommageables et offre bien d'autres avantages. Le circuit électrique de filtrage breveté Clean Power™ arrête virtuellement tout bruit de fréquence radio et électromagnétique qui passe habituellement à travers les protecteurs de surtension classiques et qui dégradent donc la qualité du son et de l'image.

Le HDP IR 2550 comporte le circuit de filtrage HD Clean Power de Monster, spécialement conçu pour éliminer le bruit pour les composants à haute définition d'aujourd'hui. Le circuit HD Clean Power de Monster filtre le bruit provenant de l'alimentation c.a. et réduit le bruit produit par votre équipement connecté, pour une image à haute définition de qualité supérieure. Le HDP IR 2550 offre aussi un circuit Clean Power optimisé pour les autres composants de votre cinéma maison. Le Clean Power Stage 2 offre des filtres isolés, ultra-avancés qui incluent des filtres vidéo, audio analogique, numérique haute définition et audio à courant ultra élevé pour fournir la meilleure suppression du bruit possible pour une ligne d'alimentation c.a. ainsi qu'une isolation inter-composants pour une suppression améliorée du bruit provenant des composants. Le résultat est une image et un son de haute qualité qui sont pratiquement exempts d'interférences qui diminuent les performances.



Noel Lee

Les autres percées importantes de Monster Power comprennent le circuit exclusif de débranchement automatique T2™ et la protection brevetée Tri-Mode™ munie d'une alarme sonore. T2 est un circuit électronique actif commandé par microprocesseur qui se trouve à l'avant du circuit de protection de surtension. T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne c.a. lorsqu'un creux de tension ou une hausse de tension se produit, en fermant le Monster PowerCenter pendant 15 secondes. Lorsque la tension redevient normale, T2 remet le PowerCenter en opération normale après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité fermée.

Votre nouveau PowerCenter HDP IR 2550 P incorpore également la technologie Monster IR Control exclusive qui vous permet de garder vos composants audio-vidéo hors de la vue derrière une porte d'armoire de rangement tout en gardant ses capacités de commande à distance.

Maintenant, les composants de cinéma maison sont meilleurs que jamais, fournissant un son excitant et dramatique et une image extrêmement nette. Nous savons que votre nouveau PowerCenter aidera à consolider le tout avec Clean Power et une protection de système supérieure. Avec MonsterPower, vous profiterez de ce qu'il y a de mieux au point de vue son et image, et c'est ce que doit être un cinéma maison.

Noel Lee,
Le Monster en Chef

TECHNOLOGIE BREVETÉE T2™ DE MONSTER

Le PowerCenter haute définition HDP IR 2550 de Monster est caractérisé par sa technologie Monster T2 exclusive. T2 est un circuit électronique actif commandé par microprocesseur qui se trouve à l'avant du circuit de protection de surtension dans des produits Monster Power sélectionnés. T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne c.a. lorsqu'un creux de tension de longue durée ou une hausse de tension se produit (tension continue au-dessous de 80 Vrms ou au-dessus de 132 Vrms).

Contrairement aux unités de gestion d'alimentation ordinaires, T2 fermera votre PowerCenter avant que les fusibles MOV (varistors à oxide métallique) ou thermiques ne perçoivent une condition de surcharge et se sacrifient pour protéger vos composants connectés. Ceci prolongera la durée du PowerCenter tout en vous offrant la protection de système dont vous avez besoin.

Lorsque la tension chute ou monte à ces niveaux potentiellement nocifs, ultra-fast T2, le circuit de protection auto-déconnecte, ferme le Monster PowerCenter pendant 15 secondes. Lorsque les conditions d'alimentation reviennent à la normale, la technologie T2 réactive le PowerCenter après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité fermée.

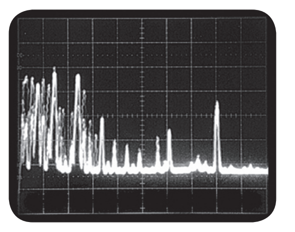
MONSTER® T2™
PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ™

MONSTER CLEAN POWER™ STAGE 2 BREVETÉ

Le Clean Power de Monster accomplit deux tâches qui sont vitales pour maintenir une performance optimale avec votre cinéma maison : 1) filtrage du bruit et 2) isolation du bruit Plus le numéro d'étage (1 à 5) du Clean Power est élevé, plus les filtres qui suppriment le bruit généré par la ligne électrique c.a. sont sophistiqués et avancés. Entre outre, plus le nombre d'étages Clean Power est élevé et plus l'isolation entre les équipements est élevée, optimisant ainsi l'élimination du bruit généré par les composants.

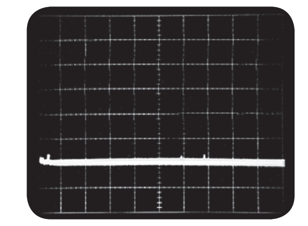
Les PowerCenters de Monster avec circuit Clean Power reçoivent chacun leur étage Clean Power. Le PowerCenter haute définition HDP IR 2550 intègre un circuit Clean Power **à 2 étages** qui filtre à la fois le bruit sur l'alimentation c.a. ainsi que le bruit généré par votre propre équipement.

Le Clean Power à 2 étages de Monster offre des filtres isolés, ultra-avancés qui incluent des filtres vidéo numérique haute définition, audio analogique et audio à courant ultra élevé afin d'offrir la meilleure élimination de bruit possible pour une ligne d'alimentation c.a., ainsi qu'une isolation entre les composants pour une élimination améliorée du bruit provenant des composants. Toutes ces caractéristiques font du PowerCenter haute définition HDP IR 2550 le modèle idéal pour les cinémas maison de référence. Pour en apprendre plus sur la technologie brevetée Clean Power de Monster et pour connaître l'ensemble des produits des catégories PowerCenter, de stabilisateurs de tensions et d'amplificateurs, n'hésitez pas à visiter le site MonsterPower.com.



Analyseur de spectre réel
photo de la pollution sur l'alimentation c.a.



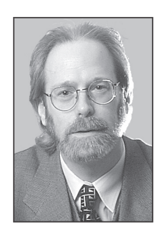


Ligne d'alimentation c.a. filtrée
par Monster Clean Power™

LES CERVEAUX DERRIÈRE LA CONCEPTION DU POWERCENTER DE MONSTER



Richard Marsh – Richard a développé les circuits brevetés du Clean Power™ de Monster et est aussi à l'origine de plusieurs designs révolutionnaires, comme le concept de circuit audio équilibré à haute fidélité, le condensateur de dérivation interne MultiCap et le concept d'asservissement à courant continu et à rétroaction dans les amplificateurs de puissance, un concept qui est maintenant utilisé par presque tous les fabricants d'amplificateurs.



Demian Martin – Demian a contribué à créer plusieurs solutions novatrices d'alimentation c.a. Demian a été le cofondateur de Spectral Audio et le concepteur en chef de plusieurs de leurs concepts avant-gardistes pour les amplificateurs, les convertisseurs numérique-analogique et d'autres concepts audio haut de gamme. Il apporte maintenant son expertise à l'équipe de recherche et de développement d'élite de Monster Power.



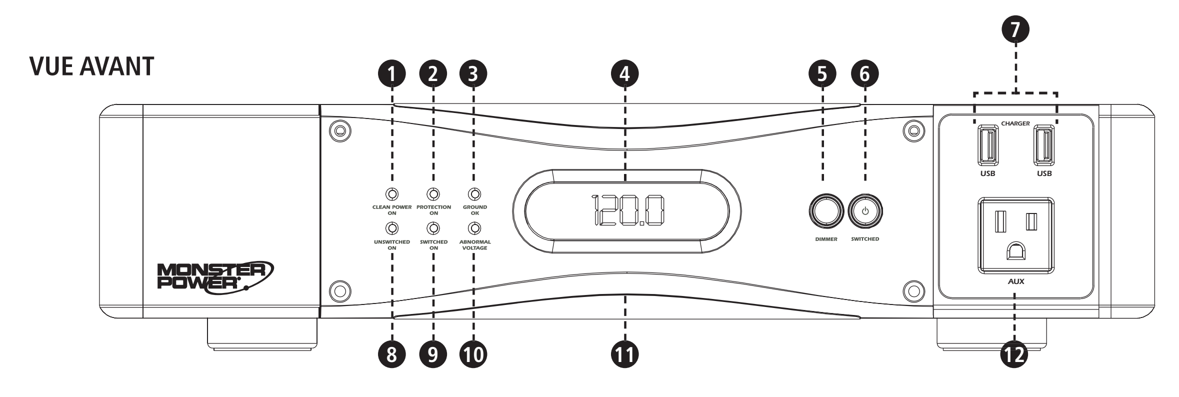
Noel Lee – Noel Lee, président de Monster, est mieux connu pour avoir popularisé le concept de câble audio de haute qualité il y a 25 ans avec la création de Monster Cable. Au départ ingénieur dans la conception de fusion laser au Lawrence Livermore National Laboratory puis quelques années plus tard musicien professionnel, Noel a inventé ou co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux. Monster Power représente pour Noel la réalisation d'une vision de longue date qui consiste en la fabrication de solutions d'alimentation abordables offrant le meilleur son et la meilleure image possibles.



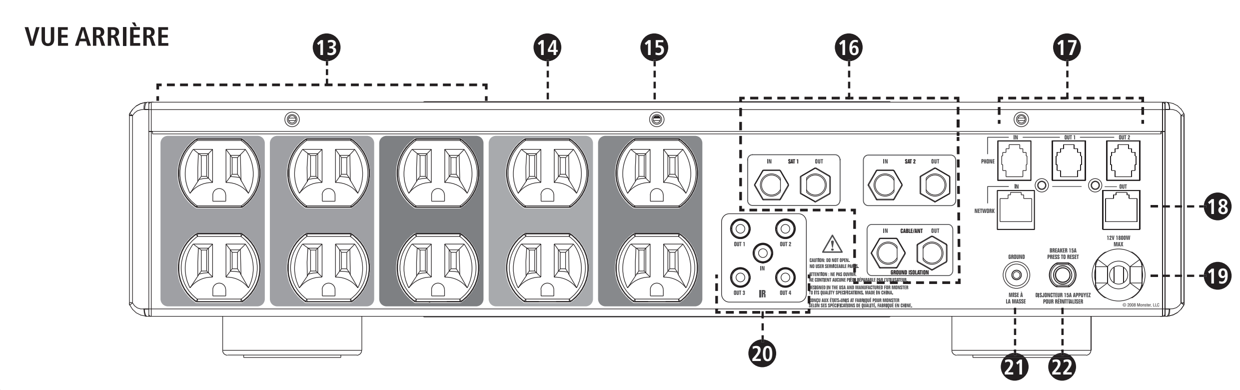
Tony DiChiro a été l'un des fondateurs de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics a développé et fait breveter de nombreuses technologies qui ont fait avancer la technologie audio et a mis en marché des produits de cinéma maison hautement acclamés. Kinergetics a aussi introduit le premier processeur de son ambiophonique de haute gamme avec certification THX. Tony dirige présentement l'équipe de R&D chez Monster Cable où il continue de développer des produits avancés offrant des caractéristiques de pointe.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE HDP IR 2550 DE MONSTER

VUE AVANT



VUE ARRIÈRE



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE HDP IR 2550 DE MONSTER

DEVANT

1. Témoin de fonctionnement de la technologie Clean Power
2. Témoin de fonctionnement du mode de protection
3. Témoin de vérification de la mise à la terre
4. Compteur de tension à entrée numérique
5. Bouton affichage du gradateur
6. Bouton marche-arrêt (pour les prises commutées)
7. Ports d'alimentation USB
8. Témoin de fonctionnement des prises non commutées
9. Témoin de fonctionnement des prises commutées
10. Indicateur d'une situation de tension anormale
11. Récepteur IR
12. Prise AUX (non commutable)

ARRIÈRE

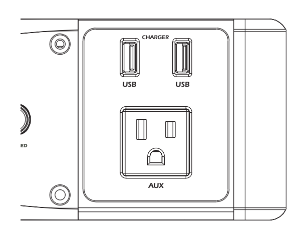
13. Prises filtres numériques haute définition (non commutables)
14. Prises filtres audio analogique (non commutables)
15. Prises filtres audio de courant ultra élevé
    (commutables et compatibles CPL)
16. Protection coaxiale (Satellite/Câble/Antenne)
17. Suppression des surtensions sur la ligne téléphonique
18. Suppression des surtensions de réseau (Ethernet/LAN)
19. Câble électrique c.a. PowerLine™ 100 avec indicateur sur la fiche
20. Connexions entrée/sortie IR
21. Borne de terre
22. Disjoncteur de 15 A

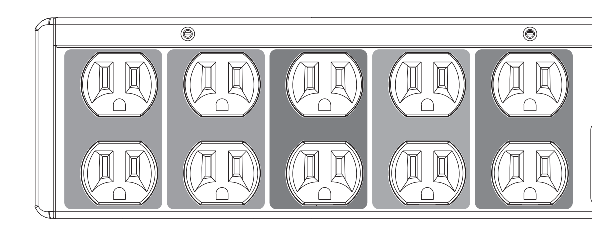
DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement numérique haute définition, audio analogique et prise de courant ultra élevé

A) Fixez une étiquette d'identification Monster Power au cordon électrique de chaque composant avant de le brancher dans la prise de couleur appropriée.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque composant dans la prise correspondante.





REMARQUES IMPORTANTES

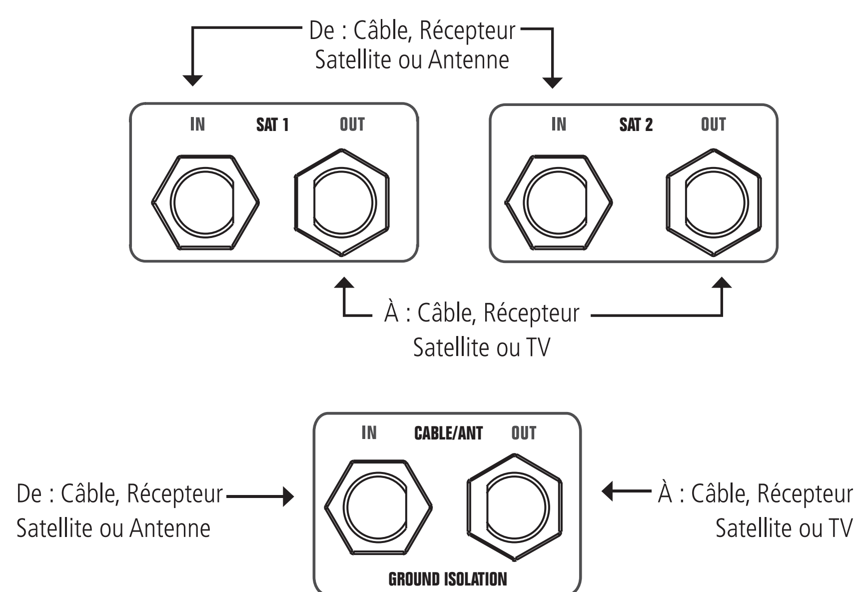
1. Pour les composants non listés, déterminez s'ils sont audio analogiques, vidéo, numériques haute définition ou des composants audio à courant élevé (tels que les amplificateurs de puissance) et utilisez la prise correspondante pour de meilleures performances.
2. Les composants audio analogiques, vidéo, numériques haute définition ou audio à courant élevé ne seront pas endommagés s'ils sont branchés à des prises ne correspondant pas à leurs types. Toutefois, pour obtenir de meilleures performances avec le Clean Power™, Monster recommande de brancher les composants dans leurs prises correspondantes.
3. Les prises audio à courant ultra élevé sont compatibles avec CPL, courant porteur de ligne. Les unités CPL devraient être branchées uniquement dans ces prises. Le courant porteur de ligne est une solution réseau à domicile qui utilise votre filage électrique c.a. pour le transfert de données.
4. La prise AUX et les ports USB du panneau avant offrent des sources d'alimentation pratiques pour les caméscopes, les lecteurs multimédias portatifs, etc.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement de connexions coaxiales

Les connexions coaxiales protègent les entrées coaxiales contre les surtensions et les pics de tension. De plus, la connexion de câble coaxial comporte une isolation contre les boucles de terre, ce qui réduit de façon drastique le bruit dans la ligne Câble. Uniquement une ligne de câble TV devrait être branchée à la connexion coaxiale de câble TV du PowerCenter. Brancher un câble Satellite ou autre à la connexion câble TV du PowerCenter peut compromettre la réception.

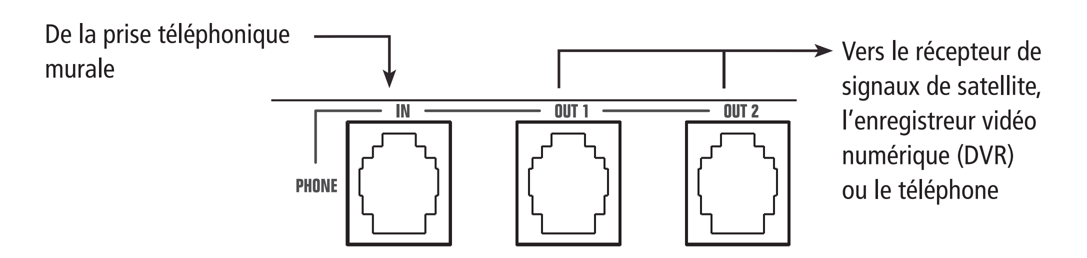
Protégez les connexions de TV, Câble, Satellite et Antenne comme suit :



DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement de connexions téléphoniques
Les connexions téléphoniques fournissent une protection de surtension contre les surtensions et les pics de tension provenant de la ligne téléphonique. Ce PowerCenter incorpore aussi un répartiteur téléphonique pour votre convenance.

Protégez les connexions téléphoniques comme suit :

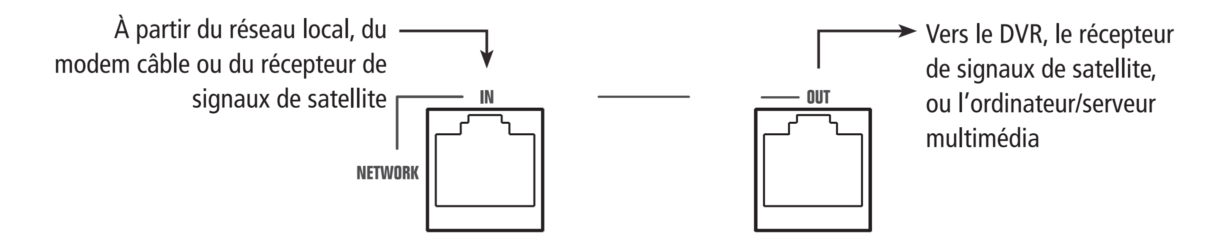


REMARQUE : Le HDP IR 2550 n'est pas conçu pour le branchement de deux lignes téléphoniques distinctes sur une prise simple à 4 broches RJ11.

Branchement de connexion réseau

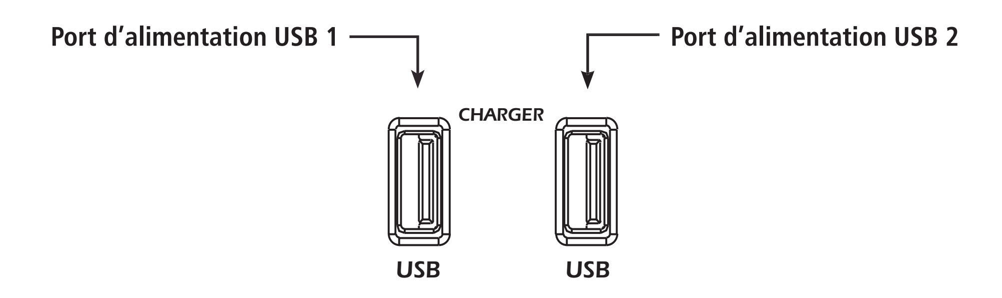
Les connexions réseau (Ethernet RJ45) fournissent une protection de surtension contre les surtensions et les pics de tension provenant de la ligne réseau Internet ou du réseau local (LAN).

Protégez les connexions réseau comme suit :



Raccordement au port d'alimentation USB

Le port d'alimentation USB fournit de l'alimentation aux appareils portables tels les lecteurs multimédias, qui peuvent recharger leur pile en se branchant à un port USB sur un ordinateur.

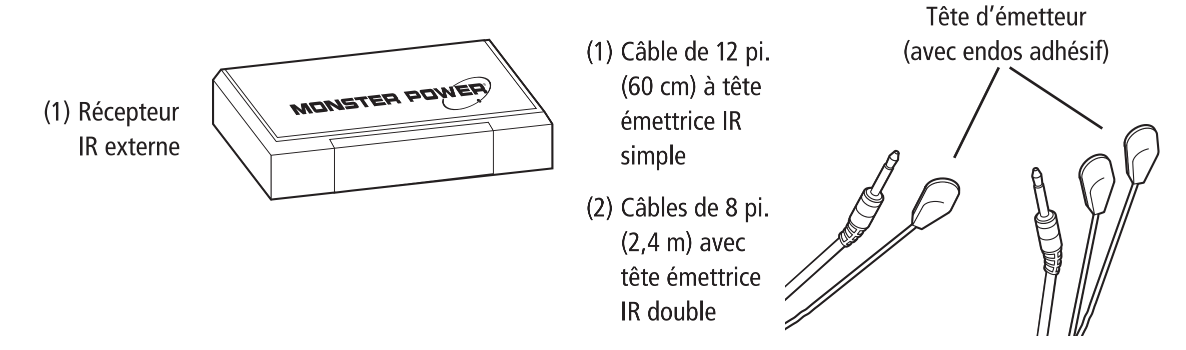


DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Au sujet de la technologie de commande IR de Monster

Votre PowerCenter HD de Monster offre la technologie IR (infrarouge) qui vous permet de commander tous vos composants AV de cinéma maison tout en les gardant hors de de la vue, pour un cinéma maison d'apparence impeccable. Le PowerCenter accomplit cet exploit en recevant les commandes provenant de votre télécommande et en les redistribuant vers vos composants audio et vidéo par le biais des câbles d'émission IR fournis.

Votre PowerCenter HD de Monster comprend :

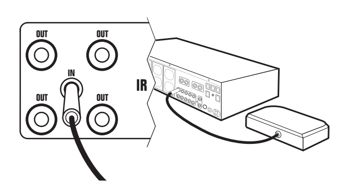


REMARQUE : De plus, un récepteur IR à grand angle se trouve à l'avant du PowerCenter HD. Vous pouvez l'utiliser à la place du récepteur IR externe.

Étapes de configuration IR

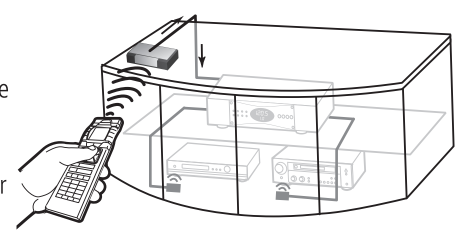
Pour configurer la commande IR du Monster, suivez ces étapes simples.

1. Assurez-vous d'avoir déjà connecté vos composants AV aux bonnes prises de courant à l'arrière du PowerCenter selon les directives précédentes.
2. Connectez le récepteur IR externe au port «IR In» à l'arrière du PowerCenter (voir illustration).
3. Placez le récepteur IR externe sur le dessus de votre armoire AV ou dans un endroit visible d'où vous allez utiliser votre télécommande, tel que le divan ou l'espace de visionnement de votre cinéma maison. Assurez-vous que l'avant du récepteur IR fait face à votre espace de visionnement.
4. Branchez les câbles émetteurs IR dans l'un ou l'autre des ports «IR Out» à l'arrière du PowerCenter et acheminez les câbles de l'émetteur vers vos composants AV.



DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

5. Placez les têtes d'émetteur sur les récepteurs IR (les «yeux») des composants AV que vous désirez commander (mais ne les fixez pas immédiatement à l'aide de l'adhésif). Utilisez du ruban adhésif pour fixer temporairement les têtes pendant que vous testez votre installation. Les «yeux» IR de vos composants AV (lecteur DVD, téléviseur, etc.) sont habituellement situés derrière une fenêtre sombre, située à l'avant du composant. Consultez le manuel du composant si vous n'êtes pas certain de l'emplacement de l'œil IR.
6. À l'aide de votre télécommande, testez de manière exhaustive l'installation temporaire de l'émetteur IR, pour vous assurer de son bon fonctionnement. Fermez les portes de votre meuble audio-vidéo afin de cacher complètement vos composants audio-vidéo. Avec votre télécommande, visez vers le récepteur IR externe et envoyez des commandes à distance (par exemple, mise en marche, changement de poste, volume, etc.). Confirmez que les commandes sont bien envoyées à vos composants AV et que ceux-ci réagissent correctement. Vous devrez peut-être ajuster l'emplacement de la tête d'émetteur IR. Enlevez tout simplement le ruban, déplacez la tête d'émetteur IR, fixez-la à l'aide de ruban adhésif et testez votre installation à nouveau.



7. Lorsque vous aurez constaté le bon fonctionnement de votre installation, vous pourrez enlever le ruban adhésif temporaire et fixer les têtes d'émetteur IR à vos composants en enlevant le protecteur de la surface adhésive se trouvant à l'arrière des têtes et en les fixant à l'emplacement que vous avez testé avec succès.

REMARQUE : Évitez d'orienter les émetteurs IR vers l'œil du récepteur IR intégré au PowerCenter, car cela pourrait créer une boucle de rétroaction qui risquerait alors de perturber son fonctionnement.

REMARQUE : Afin d'en simplifier le fonctionnement, les circuits IR du PowerCenter transmettent simultanément toutes les commandes IR à tous les émetteurs.

Configurations de d'autres commandes IR

Commande de composants AV additionnels

Vous pouvez acheter des émetteurs IR additionnels pour commander plus de composants AV. Toutefois, un émetteur IR peut commander plusieurs composants audio-vidéo, selon la configuration de vos appareils.

Puisque les émetteurs IR ont une portée approximative de 5 à 10 pieds (de 1,5 à 3 m), il n'est pas nécessaire d'installer les têtes d'émetteur directement au-dessus des récepteurs de vos composants audio-vidéo pour que le système fonctionne.

Pour tester la configuration, fixez temporairement la tête d'émetteur sur une tablette du meuble audio-vidéo et non directement au-dessus de l'œil IR du composant (voir illustration), puis effectuez des tests pour vous assurer que les commandes sont acheminées correctement.

REMARQUE : Cette configuration est plus susceptible de produire une mauvaise réception des signaux. En installant les têtes d'émetteur directement sur les yeux de chaque composant audio-vidéo, vous vous assurez d'une transmission optimale du signal.

Récepteur externe sans configuration IR

Votre HDP IR 2550 est doté de récepteurs IR (infrarouge) à grand angle intégrés à l'avant du PowerCenter, qui distribuent les commandes IR de votre télécommande sans nécessiter de récepteur externe. Vous pouvez escamoter vos autres composants audio-vidéo, toutefois votre PowerCenter doit être visible pour être en mesure de recevoir les commandes IR de votre télécommande (voir illustration). Suivez les mêmes étapes de configuration et de test pour les émetteure IR aux étapes 4 à 7.

Mode «apprentissage» IR (pour télécommander le PowerCenter)

Les sorties commutées du PowerCenter peuvent être mises en ou hors fonction à l'aide de la télécommande Monster (vendue séparément) ou de toute télécommande universelle possédant des capacités d'apprentissage. Pour programmer une télécommande universelle, vous devez lui apprendre le code IR du PowerCenter :

A) Réglez votre télécommande en mode «apprentissage» (consultez le manuel de la télécommande).

B) Placez le capteur d'apprentissage de votre télécommande (consultez les instructions de votre télécommande) à une distance de 0 à 5 pouces (0 à 12,5 cm) et face à l'un des émetteurs IR du PowerCenter.

C) Pour apprendre le code ON (marche), appuyez sur le bouton Gradateur du PowerCenter et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Le voyant vert de signal en boucle clignotera une seule fois.

D) Relâchez le bouton Gradateur. À ce moment, le code IR du PowerCenter sera envoyé à l'aide des émetteurs IR. La télécommande universelle reconnaîtra le signal après une ou deux secondes.

E) Pour apprendre le code OFF (arrêt), réglez votre télécommande en mode «apprentissage».
   - Appuyez sur le bouton d'alimentation SWITCHED ⏻ (commuté) du PowerCenter et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Le voyant vert IR clignotera une seule fois.
   - Relâchez le bouton d'alimentation SWITCHED ⏻ (commuté). Le code IR du PowerCenter sera maintenant envoyé par l'émetteur IR. Votre télécommande reconnaîtra le signal après une ou deux secondes.

F) Pour apprendre le code de basculement ON/OFF (marche/arrêt), réglez votre télécommande en mode «apprentissage».
   - Appuyez sur le bouton Gradateur et sur le bouton d'alimentation SWITCHED ⏻ (commuté) simultanément et maintenez les enfoncés pendant 5 secondes. Le voyant vert IR clignotera une seule fois.
   - Relâchez les deux boutons. À ce moment, le code IR du PowerCenter sera envoyé à l'aide des émetteurs IR. Votre télécommande reconnaîtra le signal après une ou deux secondes.

Montage sur bâti de votre PowerCenter

Ce PowerCenter de Monster comprend deux plaques de montage pour l'installation du PowerCenter dans une armoire de taille standard.

A) Retirez les panneaux de garniture situés de part et d'autre du PowerCenter.

B) Attacher le rail de guidage aux faces de PowerCenter comme illustré avec une clé hexagonale (non incluse).

C) Après le montage de PowerCenter dans le bâti AV, les couvercles de plaque de montage avant aux rails de guidage.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le PowerCenter n'est pas alimenté.	Le PowerCenter n'est pas en marche (On).	• Mettez en marche (On) le PowerCenter. • Assurez-vous que la fiche d'alimentation c.a. du PowerCenter est branchée dans une prise murale de 120 V (nominale) adéquatement mise à la terre. • Dans certaines demeures, il pourrait être nécessaire d'activer un interrupteur mural pour que la prise murale soit active. Essayez d'allumer les interrupteurs situés près de la prise murale.
	Trop d'appareils sont connectés sur le PowerCenter, causant ainsi une surcharge qui déclenche le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur le bouton du disjoncteur thermique pour le réinitialiser. Veuillez attendre 10 minutes avant de réinitialiser le disjoncteur. Si vous le réinitialisez trop tôt, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge et se déclenchera à nouveau, ne permettant pas au système de fonctionner. • Si le disjoncteur continue à se déclencher, transférez un ou plusieurs des équipements vers un autre PowerCenter. ou utilisez un PowerCenter de plus haute capacité (intensité nominale maximale). Vous tirez peut être trop de courant à travers un PowerCenter.
Un composant n'est pas alimenté.	Le composant est branché dans une prise commutée et le PowerCenter n'est pas en marche (On).	• Mettez en marche (On) le PowerCenter. • Ou, branchez le composant dans une prise non commutable.
	Le PowerCenter est en marche (On) mais le composant branché dans la prise commutée n'est pas en marche (On) parce que son propre commutateur d'alimentation est hors tension (Off).	• Mettez en marche (On) le composant.
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerCenter partage l'alimentation c.a. avec de l'équipement qui n'est pas mis à la terre correctement.	• Connectez votre PowerCenter à une prise dédiée. • Essayez de débrancher vos appareils du PowerCenter un après l'autre pour voir si le bruit s'arrête. Si un appareil n'est pas mis à la terre correctement, fixez l'extrémité d'un fil de cuivre au châssis de l'appareil et l'autre extrémité à la borne de mise à la terre du PowerCenter.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le voyant non commutée du panneau avant est éteint.	Le PowerCenter n'est pas branché.	• Branchez le PowerCenter dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre et allumez le PowerCenter.
	Le PowerCenter est branché, mais la prise n'est pas alimentée.	
Le voyant des prises commutées par le PowerCenter est éteint.	Vous utilisez la fonction de commande des prises à distance sans avoir branché le cordon dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour commander le PowerCenter.	• Branchez la prise électrique du PowerCenter dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour commander à distance la mise en marche et l'arrêt du PowerCenter.
	La pile de la télécommande de l'appareil que vous utilisez pour commander la fonction d'alimentation à distance est trop faible.	• Remplacez la pile alimentant la télécommande de votre appareil. • Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.
	L'appareil que vous souhaitez utiliser pour activer la fonction de commande à distance du PowerCenter n'est pas branché dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.	• Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.
L'image vidéo à des barres roulantes ou des ombrages.	Le signal vidéo d'entrée n'est pas mis à la terre correctement.	• Communiquez avec votre fournisseur de câble ou de satellite pour corriger votre installation.
Les télécommandes ne fonctionnent pas correctement avec la commande IR de Monster (alors que l'équipement que vous désirez commander est caché derrière les portes de votre meuble audio-vidéo, dans un placard, etc.).	Les piles de la télécommande sont faibles.	• Remplacez les piles de la télécommande.
	Le PowerCenter (ou le récepteur IR externe) ne reçoit pas de signaux à travers la pièce.	• Vérifiez l'emplacement du PowerCenter (ou du récepteur IR externe) en l'installant dans une position où il sera directement dans la trajectoire des signaux de la télécommande.
	Les émetteurs IR ne sont pas connectés, ou ne sont pas montés correctement sur le dessus (ou en dessous) de l'équipement à commander.	• Vérifiez la connexion et l'emplacement des émetteurs IR et effectuez les ajustements appropriés.
	Les émetteurs IR font face à l'avant du PowerCenter, créant une rétroaction IR.	• Assurez-vous que les émetteurs IR ne sont pas dirigés vers l'avant du PowerCenter.
	La télécommande est trop loin (hors portée).	• Rapprochez la télécommande du récepteur IR.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
La valeur affichée sur le compteur de tension est très éloignée de la valeur de référence de 120 V.	La tension c.a. en entrée provenant de la compagnie d'électricité locale peut varier de manière significative, même lors d'une journée normale, et peut diminer encore plus lorsqu'une baisse de tension se produit.	• Utilisez un Monster Power AVS (stabilisateur de tension automatique) pour maintenir la tension c.a. à l'intérieur de la plage de valeurs acceptables pour obtenir des performances optimales de votre cinéma maison.
Le PowerCenter émet un puissant avertissement sonore.	Le circuit de protection du PowerCenter s'est sacrifié afin de protéger l'équipement connecté d'une surtension catastrophique.	• Le PowerCenter doit être remplacé. Consultez la section Information sur la garantie pour obtenir des détails importants.

SPÉCIFICATIONS

Calibre électrique à service continu	120 V c.a. / 60 Hz		
Puissance maximale en entrée	15 A / 1 800 W		
Modes de protection	Ligne-Neutre (L-N) Ligne-Terre (L-T) Neutre-Terre (N-T)		
Dissipation d'énergie totale	7 686 joules		
Niveau de calage (Tension TVSS)	330 V (Prise CPL - la tension de suppression est de 400-500 V max. La tension de calage en régime continu est de 330 V)		
Temps de réponse du calage	Moins de 1 nanoseconde (<1 ns)		
Plage de tension de service T2	70 – 135 V		
Port d'alimentation USB	5 V c.c., 1 A max.		
Fréq. des connecteurs coax Réponse	3,0 GHz		
Dimensions	Largeur :	17.09″	434mm
	Hauteur avec pieds :	3.83″	97,2mm
	Hauteur sans pieds :	3.46″	88mm
	Profondeur :	12.25″	311,2mm

GARANTIE LIMITÉE POUR LES CONSOMMATEURS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, É.U. («Monster») vous présente cette garantie limitée. La loi statutaire ou commune peut vous donner des droits supplémentaires ou des solutions qui ne seront pas affectés par cette garantie limitée.

DÉFINITIONS

L'«Usage adéquat» implique l'utilisation du produit et de l'équipement branché (i) dans une maison ou un appartement, (ii) pour un usage privé, (iii) en accord avec toute loi locale, étatique ou fédérale applicable, le code ou les règlements (incluant sans limitation les codes du bâtiment et/ou les codes électriques), (iv) en accord avec les recommandations du fabricant et/ou les instructions incluses avec le produit et tout équipement branché à l'appareil, (v) avec une mise à la terre correcte, (vi) avec une connexion directe et correcte entre le produit et la source d'alimentation en courant qui possède une mise à la terre adéquate (excluant des génératrices à essence ou au diesel), (vii) avec des lignes téléphoniques ou de câble à un appareil correctement connecté au produit et (viii) sans l'utilisation de connexions supplémentaires telles qu'un cordon d'extension électrique, un suppresseur de surtensions, une barre d'alimentation, un onduleur («UPS») ou tout autre équipement.

«Distributeur agréé» implique tout distributeur, revendeur ou détaillant qui (i) était dûment autorisé à faire affaire dans la juridiction où il vous a vendu le produit, (ii) était autorisé à vous vendre le produit selon les lois de la juridiction où vous avez acheté le produit et (iii) vous a vendu le produit neuf et dans son emballage d'origine.

L'«Équipement connecté» implique tout appareil qui (i) est généralement adapté à l'usage avec ce produit ou des produits du même type, (ii) satisfait aux exigences requises par toutes les lois applicables et aux standards de sécurité, (iii) contient uniquement des composants fabriqués, vendus ou recommandés par le fabricant original de l'équipement connecté et (iv) n'a pas été modifié ou touché par une personne autre que son fabricant ou tout personnel autorisé ou recommandé par le fabricant de l'équipement connecté.

Les «Dommages à l'équipement connecté» sont des dommages causés aux appareils connectés à cause d'un produit défectueux (i) suite à un effet transitoire sur l'alimentation, le câble, la ligne téléphonique, ou à une surtension due à la foudre alors que l'équipement était connecté correctement au produit installé selon les normes, (ii) non pas par

une source, un médium ou une connexion autre qu'à travers le produit et (iii) qui ne s'étend pas à des pertes de données ou à des dommages conséquentiels, indirects ou particuliers résultants des dommages à l'équipement connecté.

La «Juste valeur marchande» indique la juste valeur marchande de l'équipement connecté au moment où les dommages ont été causés à l'équipement connecté.

La «Réclamation formelle sous garantie» concerne une réclamation faite en accord avec la section «Réclamation formelle sous garantie» par la présente.

Le «Montant de couverture maximum» est le montant maximum que Monster vous payera sous la garantie limitée pour les dommages à l'équipement connecté et qui est défini selon le tableau de spécifications des produits ci-dessous.

Le «Produit» est un produit (i) énuméré dans le tableau des spécifications ci-dessous, (ii) que vous avez acheté neuf d'un distributeur agréé et dans son emballage d'origine et (iii) dont le numéro de série, s'il en a, n'a pas été retiré, altéré ou rendu illisible.

Un «Produit défectueux» est un défaut du produit qui existait au moment où vous avez reçu le produit d'un distributeur agréé et qui cause une panne du produit et une incapacité à fonctionner selon la documentation de Monster accompagnant ce produit, à moins que cette panne ait été causée entièrement ou partiellement par (a) une utilisation autre que l'utilisation adéquate, (b) le transport, la négligence, la mauvaise utilisation ou l'abus par une personne non employée par Monster ; (c) un changement ou une modification du produit par une personne non employée par Monster ; (d) un accident (autre qu'un mauvais fonctionnement qui serait traduit par un défaut du produit) ; (e) la maintenance ou la réparation du produit par une personne non employée par Monster ; (f) l'exposition du produit à la chaleur, à une lumière intense, au soleil, à des liquides, au sable ou à d'autres contaminants ; ou (g) des agissements hors du contrôle de Monster, incluant et sans limitation des désastres naturels, incendies, orages (à l'exception de surtensions dues à la foudre), tremblements de terre ou inondations.

La «Période de garantie» est la période durant laquelle Monster doit avoir reçu votre réclamation formelle sous garantie. Les diverses périodes de garantie reliées aux défectuosités du produit et aux dommages à l'équipement connecté sont définies dans le tableau de spécifications ci-dessous. La période de garantie commence à la date d'achat ou de réception (la date qui arrive plus tard) du produit d'un distributeur agréé tel que démontré par la facture du

distributeur agrée, le reçu de vente ou le borderau d'emballage. Si vous n'avez aucune preuve écrite de la date d'achat ou de réception, alors la période de garantie commence trois (3) mois après la date à laquelle le produit a quitté l'usine de Monster tel que prouvé dans les dossiers de Monster. La période de garantie se termine à l'expiration de la durée définie dans le tableau de spécifications ou quand vous transférez la propriété du produit, selon l'événement qui se produit en premier. De plus, vous devez appeler Monster et obtenir un numéro d'autorisation de retour (tel que décrit sous «Comment faire une réclamation») en dedans de deux (2) mois après que vous avez découvert la défectuosité du produit (ou devriez l'avoir découvert, si une telle défectuosité de produit était évidente).

«Vous» indique la première personne qui a acheté le produit dans son emballage d'origine auprès d'un distributeur agréé. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux personnes ou entités qui ont acheté le produit (i) sous une forme usagée ou non emballée (ii) pour la revente, la location ou tout autre usage commercial ou (iii) d'une quelconque autre personne qu'un distributeur agréé.

PORTÉE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un produit a un défaut lorsque vous l'avez acheté d'un distributeur agréé et que Monster reçoit une réclamation formelle sous garantie de votre part à l'intérieur d'une période de deux (2) mois après que vous avez découvert le défaut du produit (ou que vous auriez dû le découvrir, si ce défaut était évident) et avant la fin de la période de garantie pour les défauts applicables au produit affecté, alors Monster vous offrira l'une des solutions suivantes : Monster (1) réparera ou, à la seule discrétion de Monster, remplacera le produit, ou (2) vous remboursera le prix d'achat que vous avez payé au distributeur agréé pour le produit affecté si une réparation ou un remplacement n'est pas commercialement pratiquable ou ne peut pas être faite en temps opportun.

DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ. Monster vous offrira également une solution concernant les dommages à l'équipement connecté si (i) vous avez déposé une réclamation sous la garantie limitée à cause d'un défaut dans le produit qui entraîne des dommages à l'équipement connecté malgré une utilisation adéquate et si (ii) Monster reçoit une réclamation formelle sous garantie de votre part avant la fin de la période de garantie pour les dommages à l'équipement connecté applicable au produit affecté. Si les conditions listées dans la phrase précédente sont remplies, Monster vous fournira, à sa seule discrétion, l'une des trois solutions suivantes : Monster (1) remplacera l'équipement connecté endommagé ; (2) paiera pour réparer l'équipement connecté endommagé ; ou (3) vous paiera la juste valeur

du marché de l'équipement connecté, pourvu que de tels paiements n'excèdent pas (i) le montant de couverture maximum pour le produit ou (ii) le dommage réel est survenu suite à une surtension causée par une défectuosité du produit. REMARQUE : LA COMPENSATION POUR RESTAURATION DE DONNÉES PERDUES N'EST PAS COUVERTE ET MONSTER N'ASSUME EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF OU INDIRECT SOUS CETTE GARANTIE LIMITÉE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, ALORS LA LIMITATION OU L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

COMPÉTENCE LÉGISLATIVE. Cette garantie limitée et toute contestation provenant ou en relation avec cette garantie limitée («Contestations») sera réglée par les lois de l'état de Californie, États-Unis, excluant les conflits de principes de lois et excluant la convention sur les contrats de vente internationale de marchandises. Les cours situées dans l'état de Californie, É.U. auront une juridiction exclusive pour toute contestation.

AUTRES DROITS. CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES ET VOUS POURRIEZ AVOIR D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT D'UN ÉTAT À UN AUTRE. CETTE GARANTIE S'ÉTEND SEULEMENT À VOUS ET NE PEUT PAS ÊTRE TRANSFÉRÉE OU ASSIGNÉE. Si une provision de cette garantie limitée est illégitime, nulle ou non exécutable, cette provision sera jugée séparable et n'affectera pas les provisions restantes. En cas de divergence entre l'anglais et d'autres versions de cette garantie limitée, la version anglaise prévaudra.

ENREGISTREMENT. Veuillez enregistrer votre produit sur le site **MonsterPower.com**. Le défaut de ce faire ne vous enlèvera pas vos droits de garantie.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle du produit	Montant de couverture maximum	Période de garantie pour les produits	Période de garantie pour dommages à l'équipement connecté
HDP IR 2550	450 000 $ US	5 ans	5 ans

RÉCLAMATION FORMELLE DE GARANTIE

COMMENT DÉPOSER UNE RÉCLAMATION. Dans le cas où vos produits ont subi des dommages, vous devez suivre les instructions suivantes : (1) Appelez Monster dans les deux (2) mois après avoir découvert le défaut du produit (ou après que vous auriez dû le découvrir, s'il était évident) ; (2) Donnez une explication détaillée des événements qui ont causé les dommages encourus ; (3) Obtenez un numéro d'autorisation de retour ; (4) Lors de la réception du formulaire de réclamation (qui vous sera envoyé lorsque vous aurez rempli votre réclamation formelle sous garantie), remplissez le formulaire de réclamation au complet ; (5) Retournez les produits, frais d'envoi prépayés par vos soins (frais qui seront remboursés si vous avez droit à une solution offerte dans le cadre de cette garantie limitée), à Monster pour la vérification des dommages, joignez-y une copie de vos factures d'achat originales et preuves d'achat (code barre ou bordereau de marchandise) concernant ces produits, le formulaire de réclamation dûment rempli et le numéro d'autorisation de retour imprimé à l'extérieur du paquet d'emballage (le formulaire de réclamation vous donnera les instructions détaillées pour le retour).

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE. États-Unis : 1 877 800-8989 ou 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, République Tchèque 800-14247, Royaume-Uni 0800 0569520, Allemagne 0800 1819388, France 0800 918201, Pays-Bas 0800 0228919, Belgique 0800 79201, Norvège 800 10906, Danemark 8088 2128, Suède 020 792650, Finlande 800 112768.

DÉMARCHES SUIVANTES. Monster déterminera si une défectuosité existait ou non et si les dommages à l'équipement branché ont été causés par le produit. Vous devez donner accès à Monster aux lieux et site où les dommages se sont produits et à tout l'équipement et toute la propriété reliés pour l'inspection de Monster par ses employés ou des représentants autorisés. Monster peut, à sa discrétion, vous diriger vers un centre de service pour obtenir une estimation de réparation ou vous demander d'envoyer l'équipement branché à Monster pour sa réparation. Si une estimation de réparation est requise, vous recevrez des instructions sur la façon de soumettre correctement une estimation et la facture résultante à Monster pour remboursement. Tous frais de réparations peuvent être négociés par Monster.

DURÉE. Si vous fournissez une réclamation formelle sous garantie et vous conformez aux modalités de la présente garantie limitée, Monster fera de son mieux pour vous offrir une solution dans les trente (30) jours suivant la réception de votre réclamation formelle sous garantie (si vous résidez aux États-Unis - quarante cinq (45) jours si vous demeurez ailleurs), à moins que des éléments hors du contrôle de Monster viennent retarder le processus.

Vers 25/02/2008 – US/EU



We invite you to visit the Monsters at: MonsterPower.com

Designed in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.

Made in China.

The Monster Power HDP IR 2550 is protected under the following patents: U.S.: 5,589,718; 7,262,945 B2; 6,473,510 B1; 6,614,636 B1; 6,683,770 B1; 6,829,129 B2; 7,262,945 B2; D559,239 S. Taiwan: NI-130119; NI-171813; NI-165023; NI-223486. China ZL99107639.7.

Other Patents Pending.

Nous vous invitons à visiter les monstres à l'adresse : MonsterPower.com

Conçu aux États-Unis et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.

Fabriqué en Chine.

Le Monster Power HDP IR 2550 est protégé sous les brevets suivants : U.S.: 5,589,718; 7,262,945 B2; 6,473,510 B1; 6,614,636 B1; 6,683,770 B1; 6,829,129 B2; 7,262,945 B2; D559,239 S. Taiwan: NI-130119; NI-171813; NI-165023; NI-223486. Chine ZL99107639.7.

D'autres brevets sont en attente.

7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA
1-877-800-8989

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

rm 179121